ZEITSCHRIFT
FÜR
KINDERHEILKUNDE

BEGRÜNDET VON
H. FINKELSTEIN · L. LANGSTEIN · M. v. PFAUNDLER
C. v. PIRQUET · B. SALGE

HERAUSGEGEBEN VON

PH. BAMBERGER, HEIDELBERG
C. BENNHOLDT-THOMSEN, KÖLN
R. DEGKWITZ, NEW YORK
W. KELLER, FREIBURG I. B.
H. KLEINSCHMIDT, HONNEF/RH.
A. NITSCHKE, TÜBINGEN
H. RIETSCHEL, WÜRZBURG
E. ROMINGER, FREIBURG I. BR.
B. DE RUDDER, FRANKFURT A. M.
A. WISKOTT, MÜNCHEN

84. BAND

MIT 188 TEXTABBILDUNGEN

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
1960

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG/Berlin · Göttingen · Heidelberg
Printed in Germany

Druck von J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tauber

Inhalt des 84. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen am 9. Mai 1960)

Stickl, H., Die Herzbeteiligung bei Grippe. Experimentelle Studien über die Entstehung morphologischer Veränderungen des Myokards bei Grippe. Mit 7 Textabbildungen 1

Kintzel, H.-W., Leukocytenfunktionen bei Morbus haemolyticus neonatorum 18

Neu, W., Ergebnisse bei der Behandlung der fetalen Erythroblastose unter besonderer Berücksichtigung der Mortalität und Spätprognose 23

Wohlgemuth, B., Maligne Mischtumoren der kindlichen Leber. Mit 5 Textabbildungen 39

Albach, E., Hepatitiden bei Kindern mit komplementbindenden Coxsackie-Antikörper-Reaktionen 51

Knapp, K., Die Entwicklung des Frühgeborenenschädels als Reifekriterium. Mit 6 Textabbildungen 58

Lang, K., G. Oberhoffer u. H. P. R. Seeliger, Über Pilzbefunde im Stuhl und Urin unter antibiotischer Therapie. Mit 2 Textabbildungen 69

Stickl, H., Der Synergismus von Bakteriengift und Grippevirus. Experimentelle und klinische Beobachtungen 77

Lang, K., u. Ch. Kessler, Erfolgreiche Diätbehandlung bei Phenylketonurie. Mit 1 Textabbildung 84

Wallis, H., Psychopathologische Studien bei endokrin gestörten Kindern und Jugendlichen. III. Mitteilung. Hypophysärer Zwergwuchs und pubertas praecox sowie Schlußbetrachtung der mitgeteilten Beobachtungen. Mit 5 Textabbildungen 89

Dux, E., F. Gimesy und Th. Szabados: Schwere Blutungsneigung nach wiederholten Austauschtransfusionen. Mit 1 Textabbildung 118

2. Heft

(Abgeschlossen am 1. Juni 1960)

Lange, J., u. H. Hager, Über die Wilsonsche Krankheit. Zugleich ein Beitrag zur Penicillamin-Therapie. Mit 3 Textabbildungen 125

Gleiss, J., Soziologische Untersuchungen über die Ursachen der Säuglingssterblichkeit im Ruhrgebiet. V. Mitteilung. Stillen und künstliche Ernährung von jungen Säuglingen des Jahrgangs 1957 im Ruhrgebiet. Mit 5 Textabbildungen 137

Lorenz, K., Das Verhalten der Eosinophilen bei akuten Säuglingserkrankungen. Mit 6 Textabbildungen 154

Gött, H., Die Behandlung der Pyknolepsie mit einem neuen Succinimidpräparat (PM 671 — „Zarontin") Mit 1 Textabbildung 167

Rautenburg, H. W., Beitrag zur Therapie des nephrotischen Syndroms im Kindesalter. Mit 4 Textabbildungen 178

Stein, H., Die Bestimmung des extracellulären Flüssigkeitsvolumens bei gesunden und kranken Kindern. Mit 2 Textabbildungen 190

Rogner, G., Die Blutgerinnung bei Frühgeburten. Mit 11 Textabbildungen 197

Rogner, G., Gerinnungsanalytische Untersuchungen bei der Vitamin K-Prophylaxe der Frühgeburten. Mit 7 Textabbildungen 213

Betke, K., A. Baltz u. U. Maas, Utilisation von Galaktose durch Erythrocyten menschlicher Neugeborener. Mit 2 Textabbildungen 226

3. Heft

(Abgeschlossen am 18. Juli 1960)

Hartmann, W., u. F. Schmid, Die „Grippelunge". Mit 8 Textabbildungen . 235

Marget, W., u. L. Tratnik, Coagulase-reacting-factor und Anticoagulase beim Neugeborenen und beim Säugling 244

Orthner, H., u. G. Zobel, Zur pathologischen Anatomie der Pertussis-Encephalopathie. Mit 8 Textabbildungen 248

Heinisch, H.-M., Über den Entstehungsmechanismus der orthograden Darminvagination im Kindesalter mit besonderer Berücksichtigung der Invaginationen an der Valvula ileocoecalis. Mit 7 Textabbildungen 271

Pötsch, F., u. P. Krepler, Zur Entwicklung der Immunität gegen Poliomyelitisviren bei Wiener Kindern. Mit 7 Textabbildungen 277

Keuth, U., Weitere Untersuchungen über den Kreislauf bei Feerscher Krankheit unter besonderer Berücksichtigung der Wirkung von Rauwolfia 287

Gleiss, J., Zum Schicksal von 188 Frühgeborenen mit Geburts- oder Minimalgewichten unter bis einschließlich 1000 g. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Frühgeborenen — Encephalopathie. Mit 2 Textabbildungen 292

Gött, H., „Somatogen, Psychogen — Grenzfälle". Gedanken zum gleichnamigen Aufsatz von E. Johansson u. W. Zierl (Z. Kinderheilk. **82**, 119—138 (1959)) 308

Zierl, W., Methoden und Kategorien. Gedanken zu einer Diskussionsbemerkung von H. Gött 311

Haenel, H., Von der Wirkung der Frauenmilchnahrung. Eine Stellungnahme zu der Arbeit von J. Dehnert. (Z. Kinderheilk. **83**, 332—340 (1960)) 314

Dehnert, J., Von der Wirkung der Frauenmilchernährung. Diskussion der Bemerkungen von H. Haenel 319

4. Heft

(Abgeschlossen am 9. September 1960)

Hansen, H. G., Zur Vitamin K-Prophylaxe und -Therapie bei Frühgeborenen. Mit 5 Textabbildungen 327

Schmidt, E., Grippevirushemmstoffe in Frauenmilch und Kuhmilch. I. Mitteilung. Vergleichende Untersuchungen über Neuraminsäuregehalt und die Höhe des Hemmtiters im Hämagglutinationstest. Mit 2 Textabbildungen 339

Vivell, O., u. T. Sick, Immunelektrophoretische Untersuchungen über die Entwicklung der Serumproteine beim Menschen. Mit 10 Textabbildungen 349

Ballowitz, L., G. Fleischhauer u. B. Stück, Blutaustauschtransfusionen im geschlossenen System mit einer Druck- und Saugpumpe. Mit 2 Textabbildungen 365

Paul, J., Kausalgiegenese der rezidivierenden Nabelkoliken bei Kindern. Mit 4 Textabbildungen 369

Dehnert, J., Zur Diagnostik der Colienteritis 393

Rohwedder, H. J., u. H. Eufinger, Harnleiterostiumstenosen und Harnleiterostiumdivertikel als Ursache chronisch rezidivierender Pyurien im Kindesalter. Mit 14 Textabbildungen 399

Scholz, E., Die Bedeutung des extracellulären Flüssigkeitsvolumens für die wachstumsgesetzliche Sonderstellung des Säuglingsalters. Mit 1 Textabbildung 412

Peltonen, T., u. L. Hirvonen, Die Veränderung im Blutkreislauf und in der Atmung bei der Geburt. Mit 4 Textabbildungen 422

5. Heft

(Abgeschlossen am 27. Oktober 1960)

Schlange, H., Vergleichende klinische Untersuchungen mit psychologischen Tests. I. Mitteilung: Elektrencephalogramm und Welttest. Mit 1 Textabbildung 435

Schlange, H., Vergleichende klinische Untersuchungen mit psychologischen Tests. II. Mitteilung: Elektrencephalogramm und Visual Motor Gestalt-Test von L. Bender. Mit 4 Textabbildungen. 446

Strack, E., J. Dieckhoff, L. Theile u. W. Rotzsch, Wirkungen von Carnitin auf den physiologischen Gewichtssturz von Frühgeborenen und auf das Wachstum von Säuglingen. Mit 1 Textabbildung 458

Stave, U., K.-H. Jarausch u. U. Willenbockel, Über die Glykogenspeicherkrankheit bei Säuglingen. Mit 2 Textabbildungen 469

Willenbockel, U., Transitorisch-protrahiertes Antikörpermangelsyndrom bei zweieiigen Zwillingen. Mit 3 Textabbildungen 477

Tjoa, G. T., Untersuchungen über Heinzkörperbildung und Glutathionstabilität in Erythrocyten von Neugeborenen. Mit 1 Textabbildung 484

Eichlseder, W., Untersuchungen zum Antistreptolysin-O-Titer bei der Hepatitis des Kindesalters 489

Sinapius, D., Zur Beurteilung hyaliner Membranen in den Lungen Neugeborener. Mit 2 Textabbildungen 496

Bachmann, Kl.-D., u. De-Yi Wang, Über die indirekte Prüfung der Lipaseaktivität durch orale Gaben von Jodöl. Mit 6 Textabbildungen 512

Rutenfranz, J., Th. Hellbrügge, Kl. Stehr, Chr. Hocke u. R. Hocke, Über den Einfluß des Filmerlebnisses auf das Pulsverhalten von Kindern. Ein Beitrag zur Labilität des kindlichen Pulses. Mit 4 Textabbildungen . 522

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 12. Dezember 1960)

Heinisch, H.-M., Beitrag zur Nomenklatur und Definition der verschiedenen Formen der orthograden Darminvagination. Mit 1 Textabbildung . . . 543

Stickl, H., u. B. Ehmann, Influenza-Virus und Staphylokokken im Unterhautgewebe. Ein Beitrag zum Virus-Bakterien-Synergismus 548

Dietel, V., u. D. Lohmann, Die Entwicklung der Serumeiweißkörper bei Frühgeborenen. Mit 2 Textabbildungen 560

Maresch, W., Zur Ätiologie der plötzlichen Todesfälle im Säuglingsalter . 565

Plenert, W., u. B. Wohlgemuth, Über eine anlagebedingte proliferierende Gefäßgeschwulst der Leber und Haut bei einem Neugeborenen. Mit 4 Textabbildungen 576

Huth, E., u. W. Kollmann, Das Oesophagus-EKG im Kindesalter. I. Methodik, Schaltungen und Normalwerte. Mit 6 Textabbildungen 588

Gutheil, H., Cerebrale Komplikationen bei angeborenen Herzfehlern. Mit 2 Textabbildungen 596

Vlcek, A., u. J. Kneifl, Über Versuche zur Normalisierung einer gestörten Darmflora beim Säugling. I. Mitteilung: Implantation von Stämmen lebender E. coli 609

Keuth, U., Beitrag zur klinischen Diagnostik der Herzbeteiligung bei der progressiven Muskeldystrophie. Mit 2 Textabbildungen 617

Wilhelm, G., Zur Pathogenese der Rachitis und Wirkungsweise des D-Vitamins. — II. Mitteilung. Allgemeine Stoffwechselstörungen außerhalb des Skeletsystems und Vitamin D-Wirkung. Mit 5 Textabbildungen 623

Autorenverzeichnis 651

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung veranstaltet in der Zeit vom 5.—7. 4. 1961 ihren Wissenschaftlichen Kongreß an der Universität Mainz. Anmeldungen für Vorträge über Ernährungsfragen auf dem Gebiet der menschlichen Ernährung, Tierernährung, Lebensmittelchemie, physiologischen Chemie, Pharmazie und angrenzenden naturwissenschaftlichen Fachgebieten, bitten wir, an das wissenschaftliche Sekretariat der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Frankfurt am Main, Feldbergstraße 28, zu richten.

Bedingungen: Kurzvorträge (Redezeit höchstens 10 Minuten) sollen bisher nicht publizierte eigene Forschungsergebnisse bringen. Der Einsendeschluß für das Kurzreferat ist der 1. Februar 1961.

Individuum und Krankheit

Grundzüge einer Individualpathologie

Von Professor Dr. med. FRIEDRICH CURTIUS, Chefarzt der Medizinischen Klinik des Städtischen Krankenhauses Ost, Lübeck

Mit 58 zum Teil farbigen Abbildungen. VII, 467 Seiten Gr.-8°. 1959. Ganzleinen DM 88,—

AUS DEN BESPRECHUNGEN

„Zweifellos ist die Berücksichtigung der in der individuellen Struktur und Verhaltensweise liegenden pathogenetischen und pathoplastischen Möglichkeiten durch die immer weitergreifende diagnostische Anwendung chemischer und technischer Untersuchungsverfahren in den Hintergrund gedrängt worden. Wie sehr zu Unrecht individualpathologische Gesichtspunkte vernachlässigt werden, macht CURTIUS in seinem Buche deutlich... CURTIUS zeigt, daß Klinik und Pathogenese einer Erkrankung häufig genug nur recht verstanden werden können, wenn eine konstitutionelle Betrachtungsweise zugrundegelegt wird, d. h. wenn die ärztlichen Überlegungen von der einen Menschen zum Zeitpunkt seiner Erkrankung auszeichnenden Organisation und Reaktionsweise ausgehen. Die Krankheit erweist sich von dieser Sicht aus in einem tiefen und genauen Sinn als Produkt des Kranken..." *Zeitschrift für Kreislaufforschung*

SPRINGER-VERLAG • BERLIN • GÖTTINGEN • HEIDELBERG

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 12. Dezember 1960)

Heinisch, H.-M., Beitrag zur Nomenklatur und Definition der verschiedenen Formen der orthograden Darminvagination. Mit 1 Textabbildung . . . 543

Stickl, H., u. B. Ehmann, Influenza-Virus und Staphylokokken im Unterhautgewebe. Ein Beitrag zum Virus-Bakterien-Synergismus 548

Dietel, V., u. D. Lohmann, Die Entwicklung der Serumeiweißkörper bei Frühgeborenen. Mit 2 Textabbildungen 560

Maresch, W., Zur Ätiologie der plötzlichen Todesfälle im Säuglingsalter . 565

Plenert, W., u. B. Wohlgemuth, Über eine anlagebedingte proliferierende Gefäßgeschwulst der Leber und Haut bei einem Neugeborenen. Mit 4 Textabbildungen 576

Huth, E., u. W. Kollmann, Das Oesophagus-EKG im Kindesalter. I. Methodik, Schaltungen und Normalwerte. Mit 6 Textabbildungen 588

Gutheil, H., Cerebrale Komplikationen bei angeborenen Herzfehlern. Mit 2 Textabbildungen 596

Vlcek, A., u. J. Kneifl, Über Versuche zur Normalisierung einer gestörten Darmflora beim Säugling. I. Mitteilung: Implantation von Stämmen lebender E. coli 609

Keuth, U., Beitrag zur klinischen Diagnostik der Herzbeteiligung bei der progressiven Muskeldystrophie. Mit 2 Textabbildungen 617

Wilhelm, G., Zur Pathogenese der Rachitis und Wirkungsweise des D-Vitamins. — II. Mitteilung. Allgemeine Stoffwechselstörungen außerhalb des Skeletsystems und Vitamin D-Wirkung. Mit 5 Textabbildungen 623

Autorenverzeichnis 651

Die Deutsche Gesellschaft für Ernährung veranstaltet in der Zeit vom 5.—7. 4. 1961 ihren Wissenschaftlichen Kongreß an der Universität Mainz. Anmeldungen für Vorträge über Ernährungsfragen auf dem Gebiet der menschlichen Ernährung, Tierernährung, Lebensmittelchemie, physiologischen Chemie, Pharmazie und angrenzenden naturwissenschaftlichen Fachgebieten, bitten wir, an das wissenschaftliche Sekretariat der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Frankfurt am Main, Feldbergstraße 28, zu richten.

Bedingungen: Kurzvorträge (Redezeit höchstens 10 Minuten) sollen bisher nicht publizierte eigene Forschungsergebnisse bringen. Der Einsendeschluß für das Kurzreferat ist der 1. Februar 1961.

Individuum und Krankheit

Grundzüge einer Individualpathologie

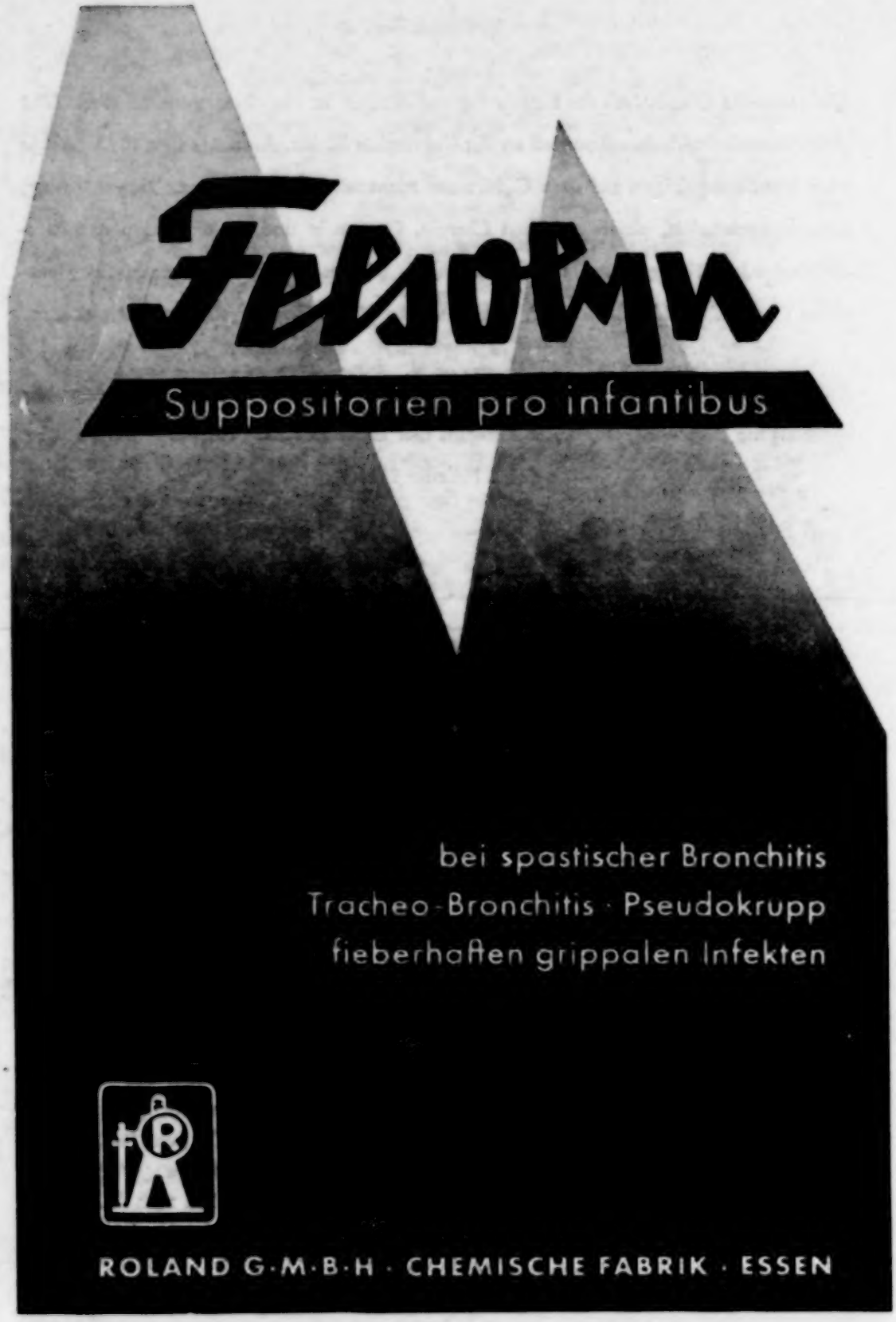
Von Professor Dr. med. FRIEDRICH CURTIUS, Chefarzt der Medizinischen Klinik des Städtischen Krankenhauses Ost, Lübeck

Mit 58 zum Teil farbigen Abbildungen. VII, 467 Seiten Gr.-8°. 1959. Ganzleinen DM 88,—

AUS DEN BESPRECHUNGEN

„Zweifellos ist die Berücksichtigung der in der individuellen Struktur und Verhaltensweise liegenden pathogenetischen und pathoplastischen Möglichkeiten durch die immer weitergreifende diagnostische Anwendung chemischer und technischer Untersuchungsverfahren in den Hintergrund gedrängt worden. Wie sehr zu Unrecht individualpathologische Gesichtspunkte vernachlässigt werden, macht CURTIUS in seinem Buche deutlich... CURTIUS zeigt, daß Klinik und Pathogenese einer Erkrankung häufig genug nur recht verstanden werden können, wenn eine konstitutionelle Betrachtungsweise zugrundegelegt wird, d. h. wenn die ärztlichen Überlegungen von der einen Menschen zum Zeitpunkt seiner Erkrankung auszeichnenden Organisation und Reaktionsweise ausgehen. Die Krankheit erweist sich von dieser Sicht aus in einem tiefen und genauen Sinn als Produkt des Kranken..." *Zeitschrift für Kreislaufforschung*

SPRINGER-VERLAG • BERLIN • GÖTTINGEN • HEIDELBERG



Der Inlandsauflage dieses Heftes liegt je ein Prospekt bei von den Firmen Dr. Mann, Berlin, und Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil: Günter Holtz, Berlin-Wilmersdorf, Heidelberger Platz 3. Druck J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg ob der Tauber. — Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg. — Printed in Germany